

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

904-1-073.87(4)

инв. № 9654/4

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-073.87

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ

5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60М³/МИН ВОЗДУХА

ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

АЛЬБОМ 4.

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

904-1-07387(4)

инв. № 9654/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60М³/МИН ВОЗДУХА
(ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 4

СТОИМОСТЬ

ОБЪЕМ	84,16 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	27,83 ТЫС.РУБ.
1М ³ /МИН ВОЗДУХА	14827 РУБ

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ
ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ

ГИПРОСТРОЙОРНАМ:

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ:

УТВЕРЖДЕН МИНСТРОЙОРНАМ
РЕШЕНИЕМ № 307 ОТ 20 МАЯ
1987Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОСТРОЙОРНАМ
С 1987Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



Б.А. ТВЕТНИКОВ
В.А. КОГАН
Е.А. СЕЛИХОВ

904-1-073.87(4)

илб. № 9654/4

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	<u>3</u>
2.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	<u>4</u>
3.	1-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	<u>6</u>
4.	2-ТХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	<u>9</u>
5.	3-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	<u>13</u>
6.	4-ТХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	<u>29</u>
	СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	
7.	5-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	<u>32</u>
8.	4-ЭМ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ	<u>33</u>
9.	2-ЭО МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	<u>42</u>
10.	2-СС МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	<u>47</u>
11.	1-А ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТАНОВОК	<u>52</u>

904-1-073.9X4)

инв.н 9054/4.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 904-1- КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ
СК-12А

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 6#м³/МИН ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)
СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ
ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР
ОТ 18 МАЯ 1982 Г. № 141.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ И САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА В НОРМАХ
И ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.01.84Г. ПО СБОРНИКАМ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ РАСЦЕНОК
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ
И ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ БАЗИСНЫХ ЦЕН
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ОПРЕДЕЛЕНА ПО СБОРНИКАМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ПРЕАККУРАНТАМ, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 ЯНВАРЯ 1982Г И УТВЕРЖДЕННЫМ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСКОМЦЕН СССР.

В СМЕТАХ ПРИНЯТЫ НАЧИСЛЕНИЯ:

1. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16,8 ПРОЦЕНТОВ
2. ТО ЖЕ, НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3 ПРОЦЕНТОВ
3. НА СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ - 8,6 ПРОЦЕНТОВ
4. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8,8 ПРОЦЕНТОВ

СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ВКЛЮЧЕНЫ В АЛЬБОМ.

СОСТАВИЛА РУКОВОДИТЕЛЬ СМЕТНОЙ ГРУППЫ  Н.В.ЗЛОБИНА

904-1-073.87(4)

ч.кв. № 9654/4

СМЕТА В СУММЕ 84,26 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРИАЧИК -----

“ ” 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 84,26 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖЕНА

ЗАКАЗЧИК -----

“ ” 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ГСЕКТУ 904-1- КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩЕЙ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
60М3/МИН ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 84,26 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ 14227,38 РУБ/М3
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1-ТХ		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	-	5,46	44,34	-	49,80	-	-	-	-
2.2-ТХ		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	-	0,88	9,12	-	10,00	-	-	-	-
3.3-ТХ		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	-	5,97	-	-	5,97	-	-	-	-
4.4-ТХ		-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	9,88	-	-	-	9,88	-	-	-	-
5. СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 5-ТХ		-ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	-	-	0,25	0,10	0,35	-	-	-	-
6.4-3И		-СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И	-	2,19	0,68	-	2,97	-	-	-	-

№ ПР.	№ СЧЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА-ТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТИВНАЯ ТРУДО-ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.Ч	СМЕТАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЯ СТО-ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО-ВАНИИ И НЕБЕЛИ-ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7.2-90		МОНТАЖ -МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	1,54	-	-	1,54					
8.2-СС		МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	-	0,34	1,10	-	1,44					
9.1-А		ПРИСБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТАНОВОК	-	1,57	0,74	-	2,31					
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ			9,00	18,85	56,23	1,10	84,26					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. Коган

В.А. КОГАН

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

Е.А. Селихов

Е.А. СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ

Е.Б. Тарасян

Е.Б. ТАРАСЯН

ПРОВЕРИЛ

Н.В. Ялобина

Н.В. ЯЛОБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-~~987~~101

ФОРМА 4 *инв. № 9654/4*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-ТХ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯЧАЯ 9К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 69КУБ.М В
МИН.ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 49,799 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3402 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,249 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- ЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮ. МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	23-82 ДРПВ7 П.03-157	-КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ГОРЯЧЕВОЙ УРЕЖИЖИТЕЛЬ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОППОЗИТНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЦИЛИНДРОМ 2ВМ2,5-12/9 УХЛ4 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АВ2К280А 6/12У3	5,00	7748,00	-	39700	-	-	-	-
2	47-12-1	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРА	5,00	635,81	54,90	3179	1545	274	513,00	2585
3	4НО-7 ПРИЛОЖ2	-СТОИМОСТЬ ЦЕФРОНТАЯ	5,00	389,00	26,20	1215	-	131	33,80	169
4	418-1-2	-УГОДАМЛЬНИК КОНЦЕВОЙ ХРК-3/8 УТ	5,00	20,40	1,78	102	62	9	24,00	120
5	418-1-3	-ВОЗДУХОСБОРНИК В-2,0М3 УТ	5,00	12,38	0,85	119	70	4	11,10	9
				23,90	3,11			15	27,00	135
6	23В1-14894	-НАСОС ПН1,6/166 УТ	1,00	14,00	1,44	325	-	7	1,00	9
				325,00	-			-	-	-
7	47-281-1	-АГРЕГАТ НАСОСЪЯ ЛОПАСТНОЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫЯ ОДНУСТУПЕНЧАТЫЯ, МНОГООСТУПЕНЧАТЫЯ, ОБЪЕМНЫЯ ВИХРЕВОЯ, ПОРШНЕВОЯ, ПРИБОДНОЯ РОТОРНЫЯ, НАСОСЯ 0,91 Т НАСОСЯ ГМ-1/16М С	1,00	26,96	3,91	27	14	4	26,00	20
				14,10	1,59			2	2,03	2

904-1-073.87 (4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗА ДВИГАТЕЛЕМ 4АВ6В4М301										
6	1986-1021	-КРАН МОСТОВЫЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ГОРВЕСНОМ Г/П 1,0,ПРОЛЕТ 7,5	1,00	240,00	-	240	-	-	-	-
9	Ц3-1-2	-КРАН МОСТОВЫЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОМ Р/4НОМ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 6 М	1,00	23,50	2,32	24	19	2	31,50	31
10	2402-3012	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕНЫМ УНИВЕРСАЛЬНЫМ «ОВПУ-25»	1,00	275,00	-	275	-	-	-	-
11	Ц10-956-7	-МОНТАЖ ВОЗДУШНО-ПЕНЫМ УСТАНОВКИ	1,00	14,30	0,02	14	14	-	24,00	24
12	Ц12-791-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д-100ММ	15,00	2,02	0,06	30	26	1	3,00	45
13	Ц12-791-1	-ТО ЖЕ Д-25ММ	10,00	1,75	0,01	20	18	1	0,01	30
14	Ц12-791-2	-ТО ЖЕ Д-40 ММ	5,00	1,75	0,01	11	10	-	0,01	19
15	Ц12-791-3	-ТО ЖЕ Д-80ММ	5,00	2,23	0,05	19	16	2	0,01	25
16	Ц12-803-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО Д-80ММ	5,00	3,85	0,40	16	14	1	5,00	20
17	Ц12-805-1	-МОНТАЖ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА Д-25ММ	15,00	3,20	0,00	28	24	1	0,10	45
			1,59	0,01					0,01	
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		44352	1032	310		3001
				РУБ.				145		106
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			40763	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			611	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1241	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			511	-	-		-
ЦЕЛЫМОНТАЖ -			РУБ.			1215	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			44341	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3509	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			337	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1977	-		-
РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -			РУБ.			1110	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1464	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		135
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	263	-		-

904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			485	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5458	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2240	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			49799	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2240	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			44352	1832	310		3081
			РУБ.					145		186
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			48763	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			611	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1241	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			511	-	-		-
ЦЕФМОНТАЖ -			РУБ.			1215	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			44341	-	-		-
<hr/>										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3589	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			337	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1977	-		-
РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -			РУБ.			1110	-	-		-
ЧАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1464	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	263	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			485	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5458	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2240	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			49799	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2240	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Серг* Е.А.СЕЛИХОВ
 СОСТАВИЛ *Григор* ВЕД.ИНЖ.Е.В.ТАРАСЯН
 ПРОВЕРИЛ *Александр* РУК.ГР.М.В.ЗЛОБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ - ТИПОВОЕ ПРОЕКТ 904-1-073(8)

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ №МЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ А 2-ТХ
НА ПРОБРЕТЕНИЕ МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯЧАЯ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУС. Ч. В
МИН. ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,002 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 610 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,380 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОИСК	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2303-02-02 ИИ Ч.3	-ФИЛЬТР С ГЛУБИТЕЛЕМ ГФ.00.00.02.02Р.60(5КТ)	6,25	880,00	-	5500	-	-	-	-
2	410-6-4	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	3,00	42,60	7,40	213	141	37	50,00	250
3	ТИП.ПР.	-ГЛУБИТЕЛЬ ШУМА СТРАЖИВАНИЯ ГБС.00.000.00	1,00	250,00	3,39	250	-	17	4,37	22
4	410-120-2	-МОНТАЖ ГЛУБИТЕЛЯ	1,00	113,00	51,60	113	39	51	67,00	67
5	2303-02001 И Ч2	-УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАСС САМОГО ВОЗДУХА УД.02.000.00	1,00	1000,00	-	1000	-	-	-	-
6	410-1-2	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
7	2303-02001 И Ч2	-БАННА ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ ВР.02.000.00	0,19	1505,00	-	460	-	-	-	-
8	410-1-2	-МОНТАЖ БАННЫ ДЛЯ ПРОМЫВКИ	2,00	20,40	1,70	41	25	4	24,00	40
9	2303-02001 И Ч2	-БАННА ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ ВЗ.00.000.00	0,11	1725,00	-	190	-	-	-	-
10	410-1-2	-МОНТАЖ БАННЫ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
11	24-10-49 09-17	-СТОЛ ДЛЯ ОТСТУЯ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ СС.00.000.00	2,00	35,35	-	71	-	-	1	1,10

904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	43-475-1	-МОНТАЖ СТОЛА (2ЭТ)	МТ	8,10	20,20	6,73	3	1	21,80	2
			Т		13,70	2,42			3,12	
13	2303-01001	-БАК ДЛЯ КОМПРЕССОРНОГО		8,03	1865,00		56			
	А	МАСЛА, ЕМК. 50Л БР. 20.000.00								
	42		ТН							
14	410-1-1	-МОНТАЖ БАКА ДЛР		1,00	16,10	1,13	16	9	17,00	17
		КОМПРЕССОРНОГО МАСЛА								
			МТ		8,73	0,66			0,85	1
15	2303-01001	-БАК ДЛЯ МАШИННОГО МАСЛА		8,03	1865,00		56			
	А	ЕМК. 50Л СР. 22.000.00								
	42		ТН							
16	410-1-1	-МОНТАЖ БАКА ДЛР МАШИННОГО		1,00	16,10	1,13	16	9	17,00	17
		МАСЛА								
			МТ		8,73	0,66			0,85	1
17	2303-02001	-БАК ПРОДУВОЧНОГО БП. 0Р. 00Р. 00		8,57	1800,00		616			
	М		ТН							
	42									
18	410-1-3	-МОНТАЖ БАКА ПРОДУВОЧНОГО		1,00	23,90	3,11	24	14	27,00	27
			МТ							
					14,80	1,44			1,06	2
19	2303-01001	-НАСЛОСБОРНИК КС. 00. 000		8,02	1695,00		34			
	В		ТН							
	42									
20	410-1-2	-МОНТАЖ НАСЛОСБОРНИКА		1,00	20,40	1,70	20	12	24,00	24
			МТ							
					12,30	0,85			1,13	1
21	Е9-123	-ОПЕРА ПОД НАСЛОБАК		8,05	45,00	1,00	2	2	62,60	3
			Т							
					34,30	0,30			0,39	
22	С121-2070	-СТОЙКОСТЬ ОПОРЫ ПОД НАСЛОБАК		8,05	292,00		15			
			Т							
23	24-10-49	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ЗАРАСНЫХ ЧАСТЕЙ		1,00	265,00		265			
	09-047		МТ							
24	43-119-1	-МОНТАЖ СТЕЛЛАЖА		8,15	24,40	2,70	4	3	33,76	3
			ТН							
					21,10	1,00			1,29	
25	24-10-49	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ		1,00	36,00		36			
	09-044	ХРАНЕНИЯ ОБТУРОЧНЫХ								
		МАТЕРИАЛОВ								
			МТ							
		АРМАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ								
26	412-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ		1,00	0,75		1	2	1,00	1
		МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1МПа ДИАМЕТР УСЛОВНОГО			0,75					
		ПРОХОДА 15-25мм ВЕНТИЛЬ								
		15КЧ1002 2-15мм								
			МТ							
27	С133-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15		1,00	1,47		1			
		КЧ 1002 ДЛЯ ВСЕХ ДАВЛЕНИЕМ								
		1.6 МПа, ДИАМЕТРОМ В мм: 15								
			МТ							
28	412-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ		4,00	0,75		3	3	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П2 Д-25ММ		0,73	-					
29	С130-105	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	2,02	-		8	-	-	-
30	Ц12-007-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П2 Д-32ММ	2,00	0,73	-		2	1	1,00	3
31	С133-106	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,53	-		5	-	-	-
32	Ц12-008-2	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23	0,05		2	2	3,00	3
				1,06	0,01				0,01	
33	2307-1P230 К=1,090	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2, ДУ50, РУ10	1,00	9,49	-		5	-	-	-
34	Ц12-009-1	ШТ -КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,01	-		1	1	1,00	1
35	2307-1P221 К=1,090	ШТ -КРАН ПРСЕНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Л1БК1, ДУ15, РУ10	1,00	1,39	-		2	-	-	-
36	Ц12-004-1	ШТ -КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1.6МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25	7,00	1,72	0,03		12	10	2,00	14
				1,45	0,01				0,01	
37	2307-1P261 К=1,090	ШТ -КРАН ПРОХОДНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11405БК, ДУ25, РУ10	7,00	1,65	-		12	-	-	-
38	Ц12-006-4	ШТ -КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1.6МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 60-100	1,00	4,30	0,44		4	3	5,00	5
				3,00	0,09				0,12	
39	С130-1P33	ШТ -КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 11406БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	1,00	10,70	-		10	-	-	-
Итого прямые затраты по смете							9190	300	103	530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					39		50
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		8614	-	-					
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.		130	-	-					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		263	-	-					
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		108	-	-					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		9115	-	-					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		567	-	-					
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		112	-	-					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	337	-					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.		52	-	-					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		239	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.		-	41	-					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		62	-	-					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		868	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					687
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	378	-					
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		17	-	-					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	2	-					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.		15	-	-					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		1	-	-					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		1	-	-					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		19	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	2	-					
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		10002	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					610
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	380	-					

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Е.А. Селихов* Е.А. СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ *Г.Р. Злобина* РУК. ГР. ЗЛОБИНА

ПРОВЕРИЛ *Е.В. Тарасян* Е.В. ТАРАСЯН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС 1 РЕДАКЦИЯ 6.1 1
 904-1-073.97(4)
 НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-

1149032
 УИВ. №9654/4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-ТХ
 НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
 СТОЯНАЯ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М.В
 МИН.ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦПРОЕКЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,975 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1510 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,949 ТЫС.РУБ.

№	ШКОР И И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
		М		0,43	0,01				0,01	
2	01-13 ТАБ.1.1 К=1,089	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д8Х2,2	1,00	0,15	-	1	-	-	-	-
3	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
		М		0,43	0,01				0,01	
4	01-13 ТАБ.1.1 К=1,089	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д10Х2,2	2,00	0,19	-	1	-	-	-	-
5	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	120,00	0,48	0,04	61	55	5	1,00	120
		М		0,43	0,01			1	0,01	1
6	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ СБЫЖИВАЕМЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-8У, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т 8У-13 Т-2,8	150,00	0,26	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	43,00	0,48	0,04	21	10	1	1,00	43
				0,43	0,01				0,01	
8	С113-14	Н - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЪЕМНЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-20 Т-2,0	43,00	0,31	-	13	-	-	-	-
9	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	72,00	0,48	0,04	35	31	3	1,00	72
				0,43	0,01			2	0,01	3
10	С113-15	Н - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЪЕМНЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2	72,00	0,42	-	30	-	-	-	-
11	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	102,00	0,48	0,04	49	44	4	1,00	102
				0,43	0,01			1	0,01	1
12	С113-16	Н - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЪЕМНЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	102,00	0,54	-	55	-	-	-	-
13	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	31,00	0,48	0,04	15	13	1	1,00	31
				0,43	0,01				0,01	
14	01-13 ТАБ.1,1 К=1,089	Н - СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ 140Х3	31,00	0,66	-	20	-	-	-	-
15	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	61,00	0,40	0,04	29	26	3	1,00	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 19 ММ ДО 50 ММ		0,43	0,01			1	0,01	1
16	С113-10	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗН. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЪЕМОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМ МЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5	61,00	0,06	-	52	-	-	-	-
17	У12-2-1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ	0,61	324,00	0,23	3	3	-	521,00	9
18	В1-13 ТАБ. 10.1 К=1,026	- СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д13Х1,5 ГОСТ 8734-75	0,50	0,47	-	1	-	-	-	-
19	У12-2-4 В.У.0.1 П.3 К=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,20	213,40	3,05	43	39	1	320,00	46
20	С113-130	- СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х1,6 ГОСТ 18784-76	34,00	0,32	-	11	-	-	-	-
21	У12-2-5 В.У.0.1 П.3 К=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,39	184,00	5,39	72	66	3	275,00	107
22	С159-5314	- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5 МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРСКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5 (63 М)	0,39	808,00	-	346	-	-	-	-
23	У12-2-6	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,14	137,50	4,13	19	10	-	200,00	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В.У.0.1 П.3 К=1,1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31					1,69	
24 С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ (17М)	0,14	690,00	-		97	-	-	-	-
25 Ч12-2-7 В.У.0.1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,04	107,50	15,95		4	3	-	134,00	8
			87,01	0,51				-	10,98	-
26 С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ (3М)	0,04	578,00	-		23	-	-	-	-
27 Ч12-2-7 В.У.0.1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,07	107,50	15,95		04	74	13	134,00	117
			87,01	0,51				7	10,98	10
28 С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,07	530,00	-		461	-	-	-	-

904-1-073.87(4)

ш.б.н 9054/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(81M)								
29	Ц12-2-0 В.У.О.1 П.3 К=1,1	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0,03	87,01	14,63	3	2	-	110,00	3
				68,64	7,03			-	10,10	-
30	С159-3333	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 128мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 188мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм (2M)	0,03	492,00	-	15	-	-	-	-
31	Ц12-2-0 В.У.О.1 П.3 К=1,1	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0,03	87,01	14,63	3	2	-	110,00	3
				68,64	7,03			-	10,10	-
32	С159-3348	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм (1,65M)	0,03	435,00	-	14		-	-	-
33	Ц12-2-0 В.У.О.1 П.3 К=1,1	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0,04	87,01	14,63	85	67	15	110,00	100
				68,64	7,03			8	10,10	10
34	С159-3348	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ	0,04	428,00	-	410	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 159ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5ММ (43М)								
35	412-2-9 В.У.О.1 П.3 К=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫМ 219-325 мм	1,16	56,21	11,07	65	47	13	63,00	73
				48,92	6,43			7	8,29	10
36	С159-3330	- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 219ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6ММ (33,3М)	1,16	385,00	-	447	-	-	-	-
37	С121-2020	- ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ	0,35	292,00	-	102	-	-	-	-
38	С130-50	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАБАНЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	0,14	309,00	-	54	-	-	-	-
39	С130-50	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАБАНЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,04	354,00	-	14	-	-	-	-
40	С130-1773	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	20,00	0,61	-	12	-	-	-	-
41	С130-1775	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	40,00	0,78	-	31	-	-	-	-
42	С130-1778	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	35,00	1,26	-	44	-	-	-	7
43	С130-1779	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	10,00	1,54	-	15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С130-1798	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	2,99	-	6	-	-	-	-
45	С130-1791	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	10,00	2,99	-	24	-	-	-	-
46	С130-1788	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	10,00	2,99	-	24	-	-	-	-
47	113-2001 К=1,006	ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-20Ч	0,50	1,13	-	1	-	-	-	-
48	113-2003 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-15ЧМ	16,50	1,70	-	24	-	-	-	-
49	113-2004 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-20ЧМ	2,00	1,44	-	4	-	-	-	-
50	113-2005 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-25ЧМ	4,00	1,61	-	6	-	-	-	-
51	113-2006 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-32ММ	11,50	1,89	-	24	-	-	-	-
52	113-2007 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-40ЧМ	0,20	2,12	-	1	-	-	-	-
53	113-2008 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ	0,60	4,50	-	3	-	-	-	-

904-1-073.87(4)

цмв.н 9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		8946-75 д-50мм								
54	113-2003 К=1.086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 д-15мм 45-1-15	1.00	1.30	-	1	-	-	-	-
55	113-2004 К=1.086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 д-20мм 45-1-20	0.20	1.44	-	1	-	-	-	-
56	113-2006 К=1.086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 д-32мм 45-1-32	1.00	1.03	-	2	-	-	-	-
57	113-2008 К=1.086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 д-50мм 45-1-52	0.20	4.90	-	1	-	-	-	-
58	113-2014	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8947-75 д-25мм	0.30	1.45	-	1	-	-	-	-
59	113-2015 К=1.086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8947-75 д-32мм	1.00	1.90	-	2	-	-	-	-
60	113-2143 К=1.086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 д-25мм	0.50	1.15	-	1	-	-	-	-
61	113-2144 К=1.086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 д-32мм	0.10	1.43	-	1	-	-	-	-
62	113-2146 К=1.086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 д-50мм	0.20	2.70	-	1	-	-	-	-

10шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	113-2147 №1,006	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 d-8мм	0,80	0,36	-	1	-	-	-	-
64	113-2152 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРАЖКИ ГОСТ 8961-75 d-15мм	0,90	0,28	-	1	-	-	-	-
65	113-2153 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРАЖКИ ГОСТ 8961-75 d-20мм	1,00	0,37	-	1	-	-	-	-
66	113-2154 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРАЖКИ ГОСТ 8961-75 d-40мм	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
67	113-2065 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 d-15мм	1,30	0,99	-	1	-	-	-	-
68	113-2068 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 d-32мм	1,00	1,44	-	1	-	-	-	-
69	113-2085 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ГОСТ 8956-75 d=15мм	2,50	1,54	-	4	-	-	-	-
70	113-2087 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ГОСТ 8956-75 d=25мм	0,70	1,00	-	1	-	-	-	-
71	113-2088 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ГОСТ 8956-75 d=32	1,00	2,96	-	2	-	-	-	-
72	113-2095 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО	1,00	1,61	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8957-75 Д-32мм	-	-	-	-	-	-	-	-
73	113-2101 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПР ВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НИППЕЛИ ДВОЙНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-8мм	0,50	0,01	-	1	-	-	-	-
74	113-2103 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПР ВСЛОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НИППЕЛИ ДВОЙНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-15мм	0,80	0,08	-	0	-	-	-	-
75	113-2104 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПР ВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НИППЕЛИ ДВОЙНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-20мм	4,50	1,12	-	0	-	-	-	-
76	113-2105 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НИППЕЛИ ДВОЙНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-32мм	3,50	1,44	-	0	-	-	-	-
77	113-2106 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НИППЕЛИ ДВОЙНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-40мм	3,50	1,60	-	4	-	-	-	-
78	113-2107 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НИППЕЛИ ДВОЙНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-50мм	0,10	3,15	-	1	-	-	-	-
79	113-2108 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НИППЕЛИ ДВОЙНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-65мм	0,10	3,37	-	1	-	-	-	-
80	113-2142 К=1,086	10MT -СТОП-15 ГОСТ 8960-75	1,50	1,00	-	2	-	-	-	-
81	113-2145 К=1,086	10MT -СТОП-32 ГОСТ 8960-75	1,00	1,36	-	2	-	-	-	-
82	113-2019 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ	2,50	1,67	-	4	-	-	-	-

904-1-073.87(4)

ИМБ.Н 9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		8948-75 д-15мм								
03	113-2020 К=1,886	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 д-20мм	1,00	1,93	-	1	-	-	-	-
04	113-2021 К=1,886	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 д-25мм	1,20	2,22	-	3	-	-	-	-
05	113-2022 К=1,886	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 д-32мм	1,80	2,64	-	3	-	-	-	-
06	113-2023 К=1,886	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 д-40мм	0,10	3,17	-	1	-	-	-	-
07	113-2024 К=1,886	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 д-50мм	0,40	5,65	-	2	-	-	-	-
08	113-2029 К=1,886	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 д-20мм	1,00	2,91	-	2	-	-	-	-
09	113-2030 К=1,886	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 д-25мм	1,00	2,29	-	2	-	-	-	-
10	113-2031 К=1,886	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 д-32мм	1,00	2,74	-	3	-	-	-	-
11	113-2032 К=1,886	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 д-40мм	1,00	3,26	-	3	-	-	-	-

904-1-073.87 (4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	113-2033 K=1,886	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 Д-50ММ	1,50	5,91	-	0	-	-	-	-
93	113-2151 K=1,886	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-25ММ	0,60	1,10	-	1	-	-	-	-
94	113-2152 K=1,886	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-32ММ	3,80	1,16	-	3	-	-	-	-
95	113-2153 K=1,886	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-40ММ	0,50	1,41	-	1	-	-	-	-
96	E10-170	10MT -РУКАВ-ВСТАВКА Д-100ММ	5,00	27,33	0,23	137	7	1	2,10	11
97	E10-171	MT -РУКАВ-ВСТАВКА Д-150ММ	5,00	1,52	0,07	170	8	1	0,09	13
98	Ц12-802-3	MT -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	1,00	1,41	0,49	8	3	-	0,12	1
99	С130-646	MT -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЪЕДИНЕННЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 82	1,00	7,52	0,32	19	-	-	4,00	6
100	Ц12-790-4	MT -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ	10,00	19,30	-	34	29	3	5,00	90
101	2307-20163 K=1,890	MT -ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 ЗЭС41НВ ДУ801 РУ16	10,00	3,45	0,32	439	-	-	-	-
102	Ц12-807-1	MT -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	36,00	2,85	0,04	27	26	-	0,05	-
				0,73	-				1,00	36

904-7-013.87(4)

УЛБ. № 9054/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА 15-25мм										
103	С130-103	МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 19 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	36.00	1.47	-	33	-	-	-	-
104	М12-007-1	МТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	3.00	0.75	-	3	1	-	1.00	3
105	С130-104	МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 19 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3.00	1.49	-	3	-	-	-	-
106	М12-007-1	МТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	15.00	0.75	-	10	9	-	1.00	10
107	С130-105	МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	12.00	2.02	-	20	-	-	-	-
108	М12-007-2	МТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32мм	15.00	0.74	-	11	11	-	1.00	11
109	С130-106	МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 18 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	15.00	2.53	-	30	-	-	-	-
110	М12-791-2	МТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6.4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм	25.00	2.23	0.05	36	49	1	3.00	75
111	2307-10470 №1.090	МТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22мм ДУ40;РУ40	25.00	16.47	-	412	-	-	-	-
112	М12-003-3	МТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 63-80	1.00	3.20	0.30	3	3	-	4.00	4
113	2307-10750 №1.090	МТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1646БР, ДУ80, РУ16	1.00	16.03	-	16	-	-	-	-
114	М12-009-1	МТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 3МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	10.00	0.01	-	0	0	-	1.00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА 15-25мм										
115	2307-10021 К#1.090	МТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10606К1,ДУ15,РУ10	10.00	1.59	-	14	-	-	-	-
116	412-009-1	МТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	2.00	0.81	-	2	2	-	1.00	2
117	2307-10022 К#1.090	МТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10606К1,ДУ20,РУ10	2.00	2.20	-	4	-	-	-	-
118	412-020-1	МТ -МОНТАЖ ТРЕХХОДОВОГО КРАНА Д-15мм	1.00	2.10	0.03	2	2	-	0.01	4
119	2307-10032 К#1.090	МТ -КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 115106К,ДУ15,РУ16	1.00	1.10	-	1	-	-	-	-
120	412-006-2	МТ - 3-15мм	12.00	1.72	0.03	21	17	-	2.00	24
121	2307-10030 К#1.090	МТ -КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11466К,ДУ15,РУ10	12.00	1.45	0.01	12	-	-	0.01	-
122	412-006-1	МТ -КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 25	9.00	1.72	0.03	15	13	-	2.00	18
123	2307-10041 К#1.090	МТ -КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 114656К,ДУ25,РУ10	9.00	1.45	-	15	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП										
124	412-696-10	МТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 30мм НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 180мм Д17МТ	10.00	6.30	0.01	63	31	0	5.00	50
125	412-696-10	МТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 30мм НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 180мм Д19МТ	10.00	6.30	0.01	63	31	0	5.00	50
126	412-696-15	МТ -МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	5.00	1.14	0.10	6	4	-	1.00	5
127	412-696-16	МТ -МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30	5.00	1.33	0.10	7	4	-	1.00	5

904-1-073.07(4)

УМБ № 9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	412-690-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	21.00	1.16	0.10	24	11	2	1.00	21
		МТ		0.32	-					
129	2405-3086 К=1.090		21.00	-	-	-	-	-	-	-
130	412-690-1	-МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ	10.00	1.16	0.10	12	5	1	1.00	10
		МТ		0.32	-					
131	С159-3279	-СТОИМОСТЬ ЗАГЛУШКИ	10.00	0.17	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-					
132	Е1-036	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСИЕХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.12	101.00	-	12	12	-	104.00	22
		100НЗ		101.00	-					
133	Е1-040	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНСИЕХ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.12	46.00	-	6	6	-	99.30	12
		100НЗ		46.00	-					
134	Е23-1	-ПЕСЧАННОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	1.50	9.45	-	24	1	-	1.00	3
		МЗ		0.09	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			4982	885	27		1417
			РУБ.					29		30
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4070	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			407	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	015	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			3963	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			633	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -			РУБ.			-	129	-		-
ПЛАМЬЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			432	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5935	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1473
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	930	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	19	-		3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАМЬЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			40	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	19	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			5975	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1910

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)
904-1-073.87 (4)

-28-

1145832
ЛЖВ. № 9654/4

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.					-	949	-					-				

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Серг* Е.А. СЕЛИХОВ
СОСТАВИЛ *Тарасян* Е.Б. ТАРАСЯН
ПРОВЕРИЛ *Злобина* РУК. ГР. М.В. ЗЛОБИНА

904-1-078.07(4)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-078.07(4)

000.0000/9

ПОКАЗАТЕЛЬ СЧЕТА ←

НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНАЯ
СТОЯЧАЯ 5М-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60КУБ.М В
МИН ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВКИ)

ОБЪЕМ РАБОТ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

ССТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10.342 ТИС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3349 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.104 ТИС.РУБ.

№	ШКОР И И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧНИК, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАИИ МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО	
5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТОМ Гр-0119 100М2	1.07	7.71	0.20	0	2	-	3.10	3
2	E13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПЭ-115 100М2	1.07	16.30	0.12	11	2	-	2.30	2
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ Гр-0119 100М2	0.69	7.71	0.20	5	1	-	3.10	2
4	E13-153 К=2	-ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПЭ-15 ЗА ЗРАЗА 100М2	0.69	20.60	0.24	14	2	-	2.30	2
5	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛСВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	16.00	20.40	0.17	204	04	2	13.00	130
6	E114-97 К=1.03=1.02	-СТОИМОСТЬ МАТОВ МИНЕРАЛСВАТНЫХ ПРОИВНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СТЕКЛОХОЛСТА И СТЕКЛОТКАНИ М100 ГОСТ 2100-76 М3	12.36	19.50	-	242	-	-	-	-
7	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	21.10	70.90	0.19	1669	1325	3	120.00	2532
8	E114-203 К=1.03=1.02	-КОЛСТЬ ИЗ МИКРОТОНОКОВОЙ И УЛЬТРАТОНОКОВОЙ СТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ИЗ ГОРНЫХ ПОРОД РСТ УССР 3813-76 М3	651.99	4.84	-	3156	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E26-14	ИЗЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ МНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	4,50	42,10	0,99	187	183	4	73,90	342
				40,00	0,30			1	0,30	2
10	C114-353 K=0,2	МЗ МНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ МАП-1	0,90	1170,00	-	1053	-	-	-	-
11	E26-70	ПОВЕРХНЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛЕНКОЙ ТОРЧ.0,3ММ В 1 СЛОЕ	0,00	24,70	0,49	20	12	-	23,90	19
12	C1113-127 K=1,15	100M2 ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	0,03	14,40	0,15	24	-	-	0,19	-
13	E26-62	ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ АМЦОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	2,00	80,10	1,21	224	219	3	120,00	330
				70,30	0,36			1	0,46	1
14	C441 80П2 П.388	100M2 СТОИМОСТЬ АЛЮМИНОВЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ 0,8ММ	336,00	4,33	-	1462	-	-	-	-
15	E26-70 K=2	МЗ ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ ВТОРИЧНОГО ПЛХ В 2 СЛОЯ	0,51	40,40	0,90	25	15	-	23,90	12
16	C111-393 K=1,15	100M2 ПЛЕНКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	0,04	20,00	0,30	30	-	-	0,30	-
17	E22-163	УСТРОЙСТВО ВЕСЬКА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	35,00	0,33	0,10	19	5	3	0,22	0
				0,13	0,03			1	0,04	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			8379	1050	15		3410
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		0
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			8379	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			520	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1053	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			5093	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1303	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.			Ч.Ч.			-	-	-		125
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.			РУБ.			-	249	-		-
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			700	-	-		-
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10542	-	-		5
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			Ч.Ч.			-	-	-		3949
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2104	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			10542	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			Ч.Ч.			-	-	-		3949
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2104	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.3)
90У-1 -0729/41

И

1143033
ИИВ. N 9654/4

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Сергей* СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ *Тарас* БЕД.ИИВ.ТАРАСЯН

ПРОВЕРИЛ *Шкобана* РУК.ГРУП.ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Осы* СТ.ТЕХН.ОСИПОВА

904-I-073.17 (4)

Ив. № 9654/4

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей
компрессорной станции 5К-12А производительностью
60 м³ в мин воздуха (вариант для блокирования)

Номера по и.п.	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы руб. и коп	общая руб. и коп
1	2	3	4	5	6	7
1	Увеличение показате- лей ГТМ брошюра стр.4 Письмо ГСССТРОИ СССР от 4.12.68г № 4-3097 К-1,04	Приобретение инст- румента, приспособ- лений и производст- венного инвентаря	работающих	6	42,31	253,86
2	То же	Хозяйственный инвентарь	"	6	16,00	96,00
Всего						350

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

Жогау
Велиму
Красноперова
М.В.Злобина

В.Л.Коган

Б.А.Сельхов

Г.В.Красноперова

М.В.Злобина

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-07257(4)

Ивб. № 9654/У

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-8М
 НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ВК-12А
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60М³/МИН ВОЗДУХА. ВАРИАНТ ДЛЯ
 БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,868 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 865 ЧЕЛ.-Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,484 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШКОР И М П/П	ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
					ВСЕГО	ЭКСП. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСП. МАШИИ	НА ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	СКЦЗ-84 П.2-1995	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3836-21У3	2.00	265,34	-	330	-	-	-	-
2	ЧТО ДЕ	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ МТ	2.00	10,74	0,67	37	22	2	17,38	39
3	1584-4236	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛОМ РЕЛЕ 300В-23А,660В-14А-ПМЕ-222 ГОСТ 5.3.15.76	4.00	10,06	0,32	69	-	1	0,41	3
4	48-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛЕСИМЕ НА ТОК 80 40А	8.00	3,40	0,00	27	12	1	2,00	10
5	1584-4233	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИВНЫЙ БЕЗ ТЕПЛОГО РЕЛЕ 300В-23А,660В-14А-ПМЕ-221 ГОСТ 5.3.16.76	1.00	6,28	-	6	-	-	-	-
6	48-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛЕСИМЕ НА ТОК 80 40А	1.00	3,40	0,00	3	1	-	2,00	2
7	1584-4004	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 12А-ПМ-122У3 ИХ 16-536,377-77	3.00	5,50	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	УБ-531-4	ИТ -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТАНЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ КИМ КОЛОЧЕ С КИМ КОЛОЧ КОЛОЧ	2,00	3,40	0,00	10	4	-	2,00	6
				1,40	0,01			-	0,01	-
15	УБ-532-2	ИТ -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КИМОВАННА ПКС, ПКС 4301010А 5Р, 5РГЧ, 2703, И, ГСК 1РА, ПРЕКЛАЗЧАЕМ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВА К РАБОТА ПОСМОТ ПОСРЕДСТВОМ, КОЛИЧЕСТВО ТОКАТЕЛЕВ ЗПКЕ212-2У3 ТУ 15-524, 215-78=	2,00	1,95	-	4	-	-	-	-
16	УБ-533-4	ИТ -КНОБКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КИМОВАННА УСТАНОВЛЕНА НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОЧЕ С КОЛИЧЕСТВОМ РАБОТОВ 30 5	2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				1,00	0,01			-	0,01	-
19	УБ-534-1	ИТ -КНОБКА УПРАВЛЕНИЯ ПКС222-2	2,00	3,17	-	6	-	-	-	-
	СНО, 3 КНО, 991	ИТ -КНОБКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КИМОВАННА УСТАНОВЛЕНА НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОЧЕ С КОЛИЧЕСТВОМ РАБОТОВ 30 5	2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				1,00	0,01			-	0,01	-
18	УБ-535-1	ИТ -УСТАНОВКА ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ УПР 45 22-321 1 1 1 1 1 1 1 1245014333 НА ПОЛУ	5,00	1,64	0,43	8	5	2	2,00	10
				0,93	0,14			1	0,10	1
14	УБ-534-02	ИТ -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ АНГАЛОТ И ПРИБОРОВ	10,00	1,95	-	19	9	-	1,00	10
				0,90	-			-	-	-
15	УБ-534-1	ИТ -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ АНГАЛОТ	5,00	1,95	-	10	5	-	1,00	5
				0,90	-			-	-	-
16	УБ-534-05	ИТ -РЕЛЕ РПС-9-05331	5,00	1,19	-	6	4	-	1,00	5
				0,73	-			-	-	-
17	УБ-534-54	ИТ -АНДЕРМЕТР 3365-2	5,00	0,46	-	2	2	-	0,50	3
				0,32	-			-	-	-
18	УБ-534-53	ИТ -ТРАНСФОРМАТОР ТК0,66-5	5,00	0,51	-	3	1	-	0,20	1
				0,13	-			-	-	-
13	УБ-534-22	ИТ -АВТОМАТ 437426	5,00	2,10	-	10	5	-	2,00	10
				1,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	48-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 220ММ	1,82	108,00	36,00	67	21	22	61,00	30
				34,30	9,04			6	12,49	8
21	48-403-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	6,01	373,20	3,10	4			41,00	4
				24,00	1,02				1,32	
22	48-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,08	27,00	1,90	22	12	1	25,00	20
				15,50	0,24				0,31	
23	48-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 2,4КГ	0,10	32,50	2,20	3	2		25,00	3
				15,60	0,31				3,40	
24	48-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	1,00	1,34	0,13	1	1		2,00	2
				1,12	0,05				0,06	
25	48-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,25	43,90	1,20	11	3		17,00	6
				10,00	0,20				0,36	
26	48-147-14	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДВЕСКА ДЛЯ УКЛАДКИ ОДНОГО КАБЕЛЯ МАССА ДО 0,5КГ	0,45	1,12	0,01	1			2,00	1
				1,07						
27	48-400-3	-ВООДУ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	7,00	0,03		6	2		1,00	7
				0,32						
28	48-400-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАМИНАМ МАШИИ	0,30	20,10	0,30	6	4		23,00	7
				12,70	0,13				4,17	
29	48-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	6,03	64,10	26,60	3	2	1	52,00	3
				20,10	9,94				12,02	1
30	48-417-1	-ТРУБА ВИНАИЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	34,00	12,20	3	1	1	20,00	3
				14,40	3,05				4,97	
31	48-410-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПВ ЗАКЛАДКУ БЕТОНУМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	4,30	7,24	0,13	2	2		10,00	3
				3,63	0,05				0,06	
32	48-410-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПВ ЗАКЛАДКУ БЕТОНУМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 52ММ	6,03	11,00	0,39	1			12,20	1
				0,67	0,16				0,21	
33	48-410-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПВ ЗАКЛАДКУ БЕТОНУМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	2,03	19,40	0,39	1			15,00	1
				0,71	0,16				0,21	
34	48-505-2	-ТОЛЬ ПОДБЕГ ГИБКИЙ РОЛИКАМ	1,00	11,60	0,16	12	3		3,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ КОЛЬЦА НА ТРОСЕ								
35	ЦВ-146-0	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ ПО УСТАНОВЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ И ПОТЯЖНО КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:1КГ	10М 4,65	2,72 28,60	0,25 0,46	96	48	- 2	8,86 15,88	- 78
				8,42	0,19			1	0,25	1
36	ЦВ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКАЗНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	100М 0,20	48,89	12,70	18	4	3	31,88	6
				18,28	4,84			1	5,21	1
37	ЦВ-488-1 Т.М. П-4 КМ1,84	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ 10 12мм2 ПО ВЕРХЕ	100М 0,40	61,74	22,88	25	10	9	43,08	16
				24,34	8,48			3	18,84	4
38	ЦВ-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБОКАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	100М 0,35	12,88	0,45	4	3	-	14,08	4
				8,62	0,26			-	0,34	-
39	ЦВ-150-1	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБОКАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	100М 0,65	18,88	0,27	1	-	-	11,08	1
				6,24	0,48			-	0,13	-
40	ЦВ-487-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ЧЕРВЫ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЕИ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16мм2	100М 0,45	9,29	4,84	4	2	3	7,88	3
				4,18	1,46			1	1,88	1
41	ЦВ-151-5	КАБЕЛЬ-КАБЕЛЬ С СУММАРНОМ ИЛИ РЕЗАННОМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2	100М 4,38	3,35	-	14	4	-	2,88	8
				1,88	-			-	-	-
42	ЦВ-153-19	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5мм2, С КОЛИЧЕСТВОМ 19x4x0,7	МТ 0,88	0,49	-	4	2	-	1,88	8
				0,22	-			-	-	-
43	ЦВ-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2	МТ 52,88	1,35	-	69	24	-	1,88	32
				2,46	-			-	-	-
44	ЦВ-153-22	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35мм2	МТ 4,88	1,61	-	6	2	-	1,88	4
				0,47	-			-	-	-
45	ЦВ-153-23	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 122мм2	МТ 34,88	2,17	-	74	17	-	1,88	34
				0,58	-			-	-	-
46	ЦВ-534-13	КОВУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БРОШОВ ЭЛЕКТРООБРУЩЕНИЯ УР06	МТ 7,28	0,39	0,81	3	-	-	0,18	1
				0,84	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг								
47	48-472-2	-ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ. СЕЧЕНИЕ 160MM2	1,00	27,00	0,90	27	7	1	12,00	12
		100M		6,00	0,13				0,13	
48	48-471-4	-ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 16MM	0,60	14,50	0,30	9	2		0,00	4
		12MT		3,20	0,10				0,13	
49	48-472-3	-ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР 12M	1,00	22,10	0,90	22	8	1	14,00	14
		100M		0,20	0,10				0,13	
50	48-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 180MM2	1,00	56,10	1,70	56	13	2	24,00	24
		100M		13,40	0,10				0,13	
51	48-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 162-M2	0,50	64,20	1,00	32	7	1	24,00	12
		100M		13,40	0,20				0,26	
52	43-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАПРАВЛ. МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ГОСУПАВЧЕ В СБОРНИК В ИДЕ, С КРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ВО: 2,1T	16,00	1,30	0,04	22	19	1	1,00	10
		MT		0,94	-					
53	1517-1499-1	-УСТАНОВКА ЗАВУМА ОТВОДНОЙ РЕЖИМОТЕОДНЫЕ РЕЖИМ КОНТРОЛЬНАЯ ЦЕПА ДО 63A	32,00	0,30	-	10			-	-
		MT		-	-				-	-
54	48-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,20	377,40	4,70	75	7	1	61,00	12
		T		33,30	1,41				1,02	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1403	203	54		512
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				64		10
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		602				
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		9				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		17				
ЗАРПЛАТЫ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		6				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		6				
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		602				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		641				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		478				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			307			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		256				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч. -				ЧЕЛ.-Ч						20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч. -				РУБ.			42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНЗЫМЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			85	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПОСТАВКИ РАБОТ	РУБ.			1100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		550
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	349	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1862	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		550
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	349	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕНЫЕ РАСЧЕТАМИ								
55	C151-1269 К#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ: мм2:3X70 +1X25 1200М	0,06	1836,00	-	110	-	-	-	-
56	C151-1251 К#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ: мм2:3X95 +1X35 1200М	0,20	2256,00	-	451	-	-	-	-
57	C151-1297 К#1,2	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ до 500В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ мм2:3X35 +1X16 1200М	0,08	1044,00	-	84	-	-	-	-
58	C151-1875	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ до 500В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ: мм2:2X2,5 1000М	0,02	166,00	-	3	-	-	-	-
59	C151-1891 К#1,3	-ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕ: 4X2,5X0,5 мм 1000М	0,22	248,00	-	55	-	-	-	-
60	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ: мм2:4X2,5 1000М	0,03	195,00	-	6	-	-	-	-
61	C151-1941 К#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ ПЕРЯТЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОМ ОБЛОЧКЕ, МАРКА 1000М	0,01	333,60	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С139-549	1м - ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75	0,50	12,10	-	6	-	-	-	-
81	113-3819-9 К=1,000	13м - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ Д-25,1,6ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,2В И МАРКИ В8 КП М	5,00	0,24	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		869	-	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		869	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		865	-	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		68	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ИСЧИСЛЕННЫХ РАБОТ -				РУБ.		937	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		937	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
82	E1-936 К=0,8 К=1,15	- РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,40	92,92	-	37	37	-	104,00	74
83	E1-960	- ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,40	46,00	-	10	10	-	99,30	40
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		55	55	-		114
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		55	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	55	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		9	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -				РУБ.		-	2	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		69	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	115
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	57	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		69	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	115
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	57	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ.		2407	348	54		626
				РУБ.				14		10

904-1-073.07

Цкв. №9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	642	-	-	-	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	17	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАГОНОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	8	-	-	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	6	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	682	-	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1710	-	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	478	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	307	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	865	-	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	256	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	20	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	42	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	151	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2117	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	550	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	349	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	55	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	55	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	9	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	1	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	115	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	57	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	2868	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	665	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	406	-	-	-	-	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Копыт* **КАВУНОВ**
 СОСТАВИЛ *Безветнова* **БЕЗВЕТНОВА**
 ПРОВЕРЯЛ *Аверкмева* **АВЕРКМЕВА**
 ЛЕКОРАЦИЯ: *Филатова* **ФИЛАТОВА**

904-1-073.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2											
8	УБ-601-2 Т.ч. п.4 к=1,54	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ БЛОК СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100WТ	8,24	369,40	30,10	89	9	7	62,00	15
					36,38	9,83			2	12,08	3
9	УБ-601-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ СБОРКА В БЛОКИ ВКЛЮЧАЯ ПРИБАВКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА /ДОБАВЛЯТЬ К РАСЧ.УБ-601-2 К УБ-601-3/	100WТ	8,24	42,50	0,02	10	10	-	74,00	10
					41,60	0,01			-	0,01	-
10	УБ-591-1	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100WТ	0,15	23,00	0,04	4	2	-	28,00	4
					15,00	0,02			-	0,03	-
11	УБ-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100WТ	0,09	25,10	0,04	2	2	-	31,00	3
					17,10	0,02			-	0,03	-
12	УБ-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ У ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100WТ	0,01	30,00	1,13	1	-	-	34,00	-
					19,50	0,11			-	0,14	-
13	УБ-400-1 Т.ч. п.4 к=1,00	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХЕМЫ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРРОСЕК СУХАЯНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16КМ2 АВВГ2К2,5	100WТ	2,00	61,74	22,00	123	49	46	41,00	82
					24,34	8,40			17	10,84	22
14	УБ-402-2 Т.ч. п.4 к=1,04	-ПРОВОД ПОВ АПЛВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100WТ	0,20	13,00	3,71	3	2	1	13,00	3
					7,05	1,10			-	1,52	-
15	УБ-106-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ.ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХЕМАМИ,МАССА ИМ ДО:3КГ АВВГ3х16+1х10	100WТ	0,20	40,00	12,70	10	4	3	31,00	6
					10,20	4,04			1	9,21	1
16	УБ-105-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С БЛАСТРАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЮ ДО 10ММ2	100WТ	4,00	1,33	-	3	2	-	1,00	4
					0,46	-			-	-	-
ИТ											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			303	97	69		165
				РУБ.					24		32
В ОК ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			303	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			136	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	121	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			83	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	13	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	C153-233	- ЛАМПЫ ЛБ60, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТ600, ЛХ600 100W	3,88	8,39	-	42	-	-	-	-
31	C153-251	- СТАРТЕРЬ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-22В 100W	6,00	1,42	-	9	-	-	-	-
32	C153-309	- ЛАМПЫ МС36-6В 100W	0,38	0,08	-	1	-	-	-	-
33	C151-1075	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЪЕМОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2X2,5 1000M	0,25	166,00	-	33	-	-	-	-
34	C151-1095 к#1,2	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЪЕМОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм ² : 3X16 + 1X12 1000M	0,82	601,20	-	12	-	-	-	-
35	C152-196	- ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СТИРТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2X2,5 1000M	0,82	49,20	-	1	-	-	-	-
36	C152-220	- ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2X5 1000M	6,20	28,40	-	6	-	-	-	-
37	C154-87	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОБЕЖКИ 250В, 6А 1000M	15,85	0,96	-	14	-	-	-	-
38	C154-162	- РОЗЕТКА УТЕПЛЯЮЩЕЙ НАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА Р#-П-28-С-1Р43-01-10/220У3 MT	1,00	0,38	-	1	-	-	-	-
39	C154-161	- РОЗЕТКА УТЕПЛЯЮЩЕЙ НАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА Р#-С-28-С-01-10/220У4 MT	9,00	0,16	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			1842	-			
			РУБ.							
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1842	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1839	-	-		
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			82	-	-		
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1124	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			1124	-	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1347	97	69		165
			РУБ.					24		432
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1347	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			136	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	121	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1839	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			83	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	13	-		
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			112	-	-		
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1342	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		284
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1342	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		284
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		

НАЧАЛЬНИК ОТВЕТА *Байра* ЛАВНОВ
 СОСТАВИЛ *Байра* БЕЗДЕТНОВА
 ПРОВЕРИЛ *Обыс* АВЕРКИЕВА
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Чесу* ЧЕПУРОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-079.87147

Цв. № 9654/4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-С

НА МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ 5М-12А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60М³/МИН ВОЗДУХА, ВАРИАНТ ДЛЯ
БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,445 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 183 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,142 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШЛОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАГ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАИИ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ДР. 1607 П.02-0161	-КОНЦЕНТРАТОР ТЕЛЕФОННЫЙ РИО ТИПА И2151-5	1,00	700,00	-	700	-	-	-	-
КОМП МОНТАЖ ТЕЛЕФОННОГО КОНЦЕНТРАТОРА В СОСТАВЕ:										
2	410-116-1	-КОММУТАТОР ДИСПЕТЧЕРСКОЙ ЛИИ ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ БЕЗ УСИЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ЕМКОСТЬЮ 20 НОМЕРОВ	1,00	13,10	-	13	12	-	19,00	19
3	410-116-2	-БЛОК ПИТАНИЯ	1,00	9,00	-	9	9	-	0,00	0
4	410-116-3	-УСИЛИТЕЛЬ ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	1,00	7,21	-	7	7	-	10,00	10
5	1607-20025	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ СВЯЗЬ-ПГС-10 ТУ 25-15-743-75	2,00	57,50	-	115	-	-	-	-
6	410-840-1	-УСИЛИТЕЛЬ ПГС В ЗАЩИТНОЙ КОБУХЕ	2,00	12,30	0,20	29	10	-	0,00	10
7	410-397-0	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	2,00	3,94	0,02	8	7	-	0,03	10
8	ИР-ИТ 804	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТАИГА-304	1,00	3,26	-	5	-	-	-	-
9	410-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ	1,00	2,73	-	3	2	-	4,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ										
10	1602-30076	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ=ДИП-1 ТУ 25.89.042-78	МТ	4,00	2,34 36,00	-	144	-	-	-
11	410-743-2	МОНТАЖ ДИП-1 В СОСТАВЕ: -ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	МТ	4,00	0,97 0,88	-	4	4	1,00	4
12	40-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	МТ 100МТ	0,04	25,10 17,10	0,04 0,02	1	1	31,00	1
13	1602-30094	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24М ТУ 25-85-1674-74	МТ	1,00	44,00	-	44	-	0,03	-
14	40-105-1	-МОНТАЖ	МТ	1,00	16,00	-	16	14	10,00	19
15	1605-1127	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ГЕРКОНОВОЕ=РЭС44	МТ	1,00	13,70 2,65	-	3	-	-	-
16	410-39-3	-МОНТАЖ	МТ	1,00	0,97	-	1	1	2,00	2
17	3609-10130	-РЕЗИСТОР ТИПА МАТ-0,5-2 1КОМ+5ПРОЦ	МТ	4,00	0,94 0,01	-	-	-	-	-
18	411-500-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	МТ	4,00	0,14	-	1	1	0,22	1
19	410-772-1	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ	МТ	2,00	0,14 1,42	-	3	2	1,00	2
20	410-972-10	-КОРБОКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	МТ	1,00	0,87 4,41	0,55	4	2	3,00	3
21	410-50-3	-ВКЛЮЧЕНИЕ КОНЦОВ КАБЕЛЯ В КОРБОКУ	КОРБОКА	0,10	1,62 0,26	0,10	1	1	0,23 12,00	1
22	410-775-2	-МОНТАЖ КОРБОК УК-20, УК-2Р	10КОМ МТ	0,00	7,83 0,40	-	3	3	0,60	5
23	1602-30066	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ТИПА ИПР=ПКЛ-9 РУЭ.240,255 ТУ	МТ	1,00	0,34 4,20	-	4	-	-	-
24	410-743-12	-МОНТАЖ	МТ	1,00	3,91	-	4	3	4,00	4
25	410-54-12	-ПРОБОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОМ	МТ	1,00	2,79 11,20 10,00	-	11	11	19,00	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	410-34-7	100м -КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ МАССЕ 1Н,КГ,ДО:1	2,85	31,60	3,07	2	1	-	35,00	2
27	43-450-1 Т.ч. п.4 №1,04	100м -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм2	8,50	18,98 61,74	1,92 22,80	31	12	- 11	2,48 41,00	20
28	420-55-1	100м -ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПРИБОРОВ ЛЭС-10,ВЫПРЯЧИТЕЛЯ И РМО	4,00	2,80	-	11	3	-	1,00	4
29	410-966-1	МТ -МУФТА НА КАБЕЛЕ,ЕМКОСТЬ 10Х2 МТ	1,00	0,75 4,50	- 0,70	3	2	-	4,00	4
30	410-972-21	МТ -ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОМ БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	2,33 6,15	0,22 0,74	12	6	- 1	0,20 4,00	-
31	410-972-13	МТ -ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	4,00	0,87	0,86	9	1	-	0,40	2
32	410-972-10	М РЕЛОБА -ПРОХОД ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	0,19 2,45	0,02 0,41	9	3	- 1	0,03 2,00	-
33	40-591-6	100мТ -МОНТАЖ РОЗЕТКИ РМО	0,01	1,33 25,10	0,13 0,04	1	-	-	0,17 31,00	-
				17,10	0,02			-	0,03	-
ИТОГО ПРИЧНЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1210	122	13		172
в том числе:			РУБ.					4		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1039	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			19	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			29	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1102	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			103	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			42	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	126	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.			-	16	-		3
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			20	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			299	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1401	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142	-		-

904-1-073.87

Лист №9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕНЫЕ РАСЦЕНКАМИ

34	170320-1050-4АСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВТОРИЧНЫЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ=ВАС1-М2ПВ-24-420- 322К	1,00	11,00	-	-	12	-	-	-	-
	4.2 К=1,00									
35	170320-1053-4АСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВТОРИЧНЫЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ=ВАС1-М2ПВ-24Р-300- 323К	1,00	11,00	-	-	12	-	-	-	-
	4.2 К=1,00									
36	С155-12 -КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р	1,00	0,14	-	-	1	-	-	-	-
	шт									
37	С155-13 -КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2В	7,00	0,14	-	-	1	-	-	-	-
	шт									
38	С155-22 -РОЗЕТКА ИТЕПЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДКОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РМО	1,00	0,14	-	-	1	-	-	-	-
	шт									
39	С151-2526 -КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТП, ДИАМЕТРОМ КАБЕЛЬ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:16 1030М	0,01	150,00	-	-	2	-	-	-	-
40	С152-459 -ПРОВОДА АТР01Х2Х0,7 1200М	0,07	13,00	-	-	1	-	-	-	-
41	С152-469 -ПРОВОДА ТРВ1Х2Х0,5 1000М	0,02	13,00	-	-	1	-	-	-	-
42	С152-494 -ПРОВОДА С ХИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ СПВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 1200М	6,01	15,10	-	-	1	-	-	-	-
43	С151-1875 -КАБЕЛИ СИЛСВЯЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛУЧКОР, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:2Х2,5 1000М	0,05	146,00	-	-	8	-	-	-	-
44	С152-230 -ПРОВОДА СИЛСВЯЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2:6 1000М	0,02	45,60	-	-	1	-	-	-	-

904-1-073.8T

УНВ. №9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			67				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			41				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			17				
ПЛАМОНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3				
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			61				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			67				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1258	122	15		172
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2039				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			19				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			29				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14				
КОМПЛЕКТЫ -			РУБ.			9				
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2110				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			224				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			42				
ВСЕГО: ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	124			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			37				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕР.-Ч			-				9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	16			
ПЛАМОНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			23				
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			383				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-				183
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142			
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1445				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-				183
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Копеев* ЗАВУСС
 СОСТАВИЛ *Олеж* АБЕРКНЕВА
 ПРОВЕРИЛ *Светлов* БЕЗДЕТНОВА
 ПЕРЕОБРАЩЕН: *Рез* ФИЛАТОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-073 87/91

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА №1-А
НА АВТОМАТИЗАЦИЮ СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
 ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ ЭК-12А
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60М³/МИН ВОЗДУХА
 ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СНЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,388 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 764 ЧЕЛ.-Ч
 СНЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,486 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОСЛОВОДНО-НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ У МОНТАЖ

1	170640-1311-ТЕРМОМЕТР П6, ДЛ.В.Ч.-160, ДЛ.Н.Ч.-166	МТ	5,00	0,65	-	4	-	-	-	-
2	411-1-1 -ТЕРМОЧЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,50	3
3	170640-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	МТ	5,00	0,21	-	8	-	-	-	-
4	170640-1251-ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч-160 ДЛ.Н.Ч.-166	МТ	15,00	0,65	-	13	-	-	-	-
5	411-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	15,00	0,21	-	3	3	-	0,50	7
6	170640-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	МТ	15,00	0,21	-	23	-	-	-	-
7	170640-1403-ТЕРМОМЕТР У 6, ДЛ.В.ЧАСТИ-160, ДЛ.Н.Ч.-164	МТ	5,00	0,90	-	5	-	-	-	-
8	411-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,50	3
9	170640-1753-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	МТ	5,00	0,21	-	10	-	-	-	-
10	170640-11 -ТЕРМОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	5,00	32,50	-	163	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
989	ТГП-100									
11	411-5-1	МТ -ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ, ЖИДКОСТНЫЙ, КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	5,00	1,04	-	5	5	-	2,00	10
12	411-619-1	МТ -КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	1,25	5,50	0,03	7	2	-	2,00	3
13	170640-1379	10М -ТЕРМОМЕТР У Ф. ДЛ.В.Ч.-160. ДЛ.Н.Ч.-104	20,00	0,90	-	10	-	-	-	-
14	411-1-1	МТ -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	20,00	0,21	-	4	4	-	0,50	10
15	170640-1753	МТ -ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	20,00	0,21	-	40	-	-	-	-
16	1704/26-11 210	МТ -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСН-0079 542.021.425-20	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
17	411-13-2	МТ -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОИНОЙ	1,00	0,50	-	1	-	-	1,00	1
18	1701-3220	МТ -ЛОГОМЕТР-069000	1,00	17,00	-	17	-	-	-	-
19	411-34-1	МТ -ЛОГОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,20	-	1	1	-	2,00	2
20	1704/43-21 397	МТ -МАНОМЕТР ИП4-У	5,00	1,23	-	40	-	-	-	-
21	411-93-1	МТ -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	5,00	0,00	-	4	4	-	1,00	9
22	1704-20471	МТ -ТЯГОМЕТРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ТНВ-Н ТУ25-11-010-76	5,00	0,77	-	40	-	-	-	-
23	411-96-1	МТ -ТЯГОМЕТРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	5,00	0,67	-	3	3	-	1,00	5
24	1704-20700	МТ -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ФК 14321-73	1,00	0,64	-	25	-	-	-	-
25	411-140-3	МТ -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 150 КОМПЛ.	1,00	4,36	0,07	4	1	-	2,00	2
26	1704/36-21 372	МТ -МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДСС-71ИИ-2С	1,00	220,00	-	220	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	У11-247-2	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ САМОПИШУЩИЙ	1,00	4,90	0,22	3	3	-	5,00	3
28	У8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ КИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	0,00	5,15	0,03	3	4	-	0,04	6
29	У8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ КИЛ ДО 7	94,00	5,15	-	46	21	-	1,00	94
30	У8-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ КИЛ ДО 14	20,00	0,81	-	16	8	-	1,00	20
31	У11-711-1	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО КИЛ, ДО: 10	27,00	0,54	-	13	14	-	1,00	27
32	У11-711-2	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО КИЛ, ДО: 20	3,00	1,03	-	3	3	-	1,00	3
33	У11-712-1	ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛЬ С РАЗВАЛЬЦОВОЙ ТРУБОЙ	20,00	0,13	-	3	3	-	0,20	4
34	У8-147-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,45	377,00	4,10	11	1	-	41,00	1
35	У8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,06	24,90	1,02	23	2	-	1,32	4
36	У8-147-2	МОНТАЖ ШВЕДЕРА УП32Х16(20МТ)	0,09	391,00	4,10	20	2	-	60,00	3
37	У8-147-3	МОНТАЖ УГОЛКА УП35Х35(5МТ)	0,01	36,90	1,02	4	-	-	1,32	-
38	У8-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М: ДО: 1КГ	1,52	11,40	0,27	17	0	-	10,00	13
39	У8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	0,27	5,53	0,10	3	2	-	0,13	3
40	У8-148-9	КАБЕЛЬ В КАНАЛЕ ПО КОНСТРУКЦИЯМ	0,74	20,60	0,40	13	0	-	15,00	11
41	У8-148-0	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ	0,30	0,62	0,19	0	3	-	0,25	3
42	У11-715-1	ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ШКАФНЫХ И ПАНЕЛЬНЫХ	0,50	5,45	-	3	3	-	0,00	4
43	У8-009-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБАХ	0,03	4,00	2,55	1	-	-	4,00	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫМ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5мм²		2,36	0,71				8,92	
44	У8-489-1Г	100м -ЗА КАБЕЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5мм²	0,12	1,21	-	1	-	-	2,00	-
45	У8-488-1 Т.ч. П.4 К=1,04	100м -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70мм ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,29	32,37	7,50	9	3	3	20,00	3
46	У12-523-6	100м -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22мм	211,00	0,22	0,02	40	40	4	0,30	62
47	У12-522-5	И -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15мм	34,00	0,20	0,02	7	0	1	0,30	10
48	У12-522-6	И -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25мм	101,00	0,23	0,03	23	20	3	0,30	30
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			950	179	11		366
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					2		2
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			638	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			0	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			0	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			679	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			320	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			124	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	181	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			149	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	23	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			506	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		370
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	204	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1181	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		370
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	204	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ЧИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА								
49	1517/7-120	-ЧИТ ШКАФНОЕ НАСЛОГАБАРИТНЫЙ	1,00	32,40	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ММ1800Х600Х520	шт								
50	411-688-5	-МНТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
51	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ»	1,00	1,07	0,12	3	-	-	0,15	-
52	1517-1495-1	компл. -УСТАНОВКА ЗАХИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	20,00	0,32	-	6	-	-	-	-
53	1504-6001	шт -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ1-10М3Б ОСТ 16 0.526.201-77	3,00	0,01	-	2	-	-	-	-
54	1517-1414-1	шт -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А»	3,00	3,56	-	10	-	-	-	-
55	40-574-28	шт -РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЛК КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММН АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЪКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ВВУХОЛЕСИЩА НА ТОК ДО 25А	3,00	0,20	-	1	-	-	0,30	1
56	1504-3063	шт -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-КОРПУС С ПРУЖИННЫМИ КОНТАКТАМИ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71	3,00	0,19	-	-	-	-	-	-
57	1504-3064	шт -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-ВСТАВКА ТРУБЧАТАЯ С ПЛАТКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71	3,00	0,06	-	-	-	-	-	-
58	1517-1379-1	шт -ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ, ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А»	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
59	40-574-6	шт -РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЛК КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММН АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАВКИЯ НА ТОК ДО 250А										
60	1584-15238	ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ СВ-4М ТУ 25-02-538 454-77	1,00	0,03	-	6	-	-	-	-
61	1517-1483-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	1,00	1,46	-	1	-	-	-	-
62	48-574-56	РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВУЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТОМ И ПРИБОРОМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	-	-	0,56	-
63	3609-10457	КАТУШКА ПОДГОНОЧНАЯ КП1-7,9	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-
64	1517-1421-1	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫ Е, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР. МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС, НОБ, БЛП, МГГ, ПКВ, ИЛТ, КЛН, КИТ	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
65	48-574-56	РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВУЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТОМ И ПРИБОРОМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,56	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
			2	РУБ.		74	4	-		6
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			64	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			65	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				10	-	-		
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				4	-	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				3	-	-		
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				13	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				78	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		-
<hr/>										
РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖ ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ КОМПЛЕКСНОЙ ПОСТАВКИ										
66	М11-13-2 -МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТСМ-5071	МТ	30,00	0,50	-	3	3	-	1,00	10
67	М11-93-1 -МОНТАЖ МАНОМЕТРА ТЕХНИЧЕСКОГО ПОКАЗЫВАЮЩЕГО	МТ	3,00	0,49	-	4	4	-	1,00	5
68	М11-93-7 -МОНТАЖ МАНОМЕТРА ЭКМ-1У	МТ	30,00	0,77	-	25	24	-	2,00	40
69	М11-620-3 -МОНТАЖ РЕЛЕ ПРОТОКА РПК-20-1	МТ	3,00	1,21	-	12	12	-	4,00	20
70	М11-35-1 -МОНТАЖ ВОЛЬТМЕТРА М1001	МТ	3,00	2,30	-	6	6	-	2,00	10
71	М11-93-1 -МОНТАЖ МАНОМЕТРА МП-100	МТ	10,00	1,19	-	8	8	-	1,00	10
72	М8-04-1 -МОНТАЖ СИРЕНИ СС-1	МТ	3,00	0,77	-	3	2	-	1,00	5
				0,33	-					
ИТОГО П-ЯВНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			3	РУБ.		62	61	1		100
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				62	-	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	61	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				40	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.				-	0	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				10	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				120	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		104
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	70	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				120	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		104
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	70	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 4. ПОДГОТОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ АППАРАТУРЫ НА ЧИТАХ КОМПЛЕТНОГО ПОСТАВКИ										
73	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КОНДЕНСАТОРА К75П-4К	15,00	0,55	-	0	5	-	0,50	7
		МТ		0,33	-					
74	48-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ПК45-5	25,00	0,66	-	17	9	-	0,40	10
		МТ		0,34	-					
75	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС111У2	5,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		МТ		0,33	-					
76	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС12011	20,00	0,55	-	11	7	-	0,50	10
		МТ		0,33	-					
77	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС12013	15,00	0,55	-	0	5	-	0,50	7
		МТ		0,33	-					
78	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС12015	10,00	0,55	-	6	3	-	0,50	3
		МТ		0,33	-					
79	48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РПГ-9	30,00	1,19	-	36	22	-	1,00	30
		МТ		0,73	-					
80	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА ПЭВ-10	30,00	0,55	-	17	10	-	0,50	19
		МТ		0,33	-					
81	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА СПЗ-9А	3,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		МТ		0,33	-					
82	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА МЛТ-0,25	3,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		МТ		0,33	-					
83	48-574-20	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТУМБЛЕРА ТП1-2	10,00	0,20	-	3	2	-	0,30	3
		МТ		0,16	-					
84	48-574-20	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ТВ1-2	10,00	0,20	-	3	2	-	0,30	3
		МТ		0,16	-					
85	48-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПКИ МАЗ	15,00	0,45	-	7	4	-	0,50	7
		МТ		0,29	-					
86	48-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПКИ КМЭ5511	15,00	0,45	-	7	4	-	0,50	7
		МТ		0,29	-					
87	48-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНСФОРМАТОРА ОСН-0,00	10,00	0,51	-	3	1	-	0,20	2
		МТ		0,13	-					
88	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РОЗЕТКИ СМП50-04	55,00	0,55	-	30	10	-	0,50	28
		МТ		0,33	-					
89	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	10,00	0,55	-	6	3	-	0,50	3

904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РОЗЕТКИ РРМ-ЗВЛ										
		шт		0,33	-					
98	ЦЗ-374-58	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ БЛОКОВ ЛОГИКИ	40,00	1,14	-	46	26	-	1,00	40
		шт		0,66	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		219	127	-		100
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		219	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		87	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	127	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		100	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		24	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		351	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		196
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	147	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		351	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		196
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	147	-		-
РАЗДЕЛ 5. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ										
91	Ц12-311-1	-МОНТАЖ КРАНА 11Б185К	20,00	0,76	-	15	14	-	1,00	20
		шт		0,72	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		15	14	-		20
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		15	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	14	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		12	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		29	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	16	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		29	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	16	-		-
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ										
92	С159-1953	-ОЛ. ИЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ СЖАБЛЕНИЕ 1.6 МПА	2,00	4,36	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150								
93	Ц12-700-3	МТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	1,00	1,00	0,35	2	1	-	2,00	2
				1,21	0,05			-	0,00	
94	С130-1039	СОЕД -КРАНЫ ТРЕХХОВОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11610БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	3,00	1,07	-	3	-	-	-	-
95	Ц12-011-1	МТ -ВЕНТИЛИ ИЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	3,00	0,76	-	4	4	-	1,00	3
				0,72	-			-	-	
96	2307-20047	МТ -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СТАЛЬНОЙ ИСП.3	6,00	2,19	-	13	-	-	-	-
	СПР6 К=1,226 К=1,098	МТ								
97	Ц12-799-1	МТ -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-154М	0,00	0,79	-	3	3	-	1,00	0
				0,75	-			-	-	
98	С151-1014	МТ -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ВИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4X1	0,11	202,00	-	23	-	-	-	-
99	С151-2200	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ВИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4X2,5	0,13	195,00	-	25	-	-	-	-
100	С151-2203	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ВИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10X2,5	0,05	167,00	-	10	-	-	-	-
101	С151-2204	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ВИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10X2,5	0,05	490,00	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
102	C152-166	- ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 КВ С АЛЮМИНОВОЙ ШИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2,5	1000М	0,02	22,00	-	1	-	-	-	-
103	113-16-1 K=1,034	- ТРУБА БЕСШОВНАЯ ДУ14Х2	1200М	220,00	0,40	-	100	-	-	-	-
104	C1511-101	- ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ 8X2#	Т	-	3070,00	-	-	-	-	-	-
105	241649-1050 K=1,069	- РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20=РЗ-ц-к	1000М	0,03	217,00	-	7	-	-	-	-
106	C113-13	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В мм-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В мм-Т ДУ-15 Т-2,0	1000М	35,00	0,26	-	9	-	-	-	-
107	C113-14	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В мм-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В мм-Т ДУ-20 Т-2,0	М	105,00	0,31	-	33	-	-	-	-
108	2405-1300 K=1,002	- КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-16	М	10,00	3,73	-	37	-	-	-	-
109	411-502-2	- КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАВИСИВ, 40:16	МТ	10,00	1,04	0,04	10	0	1,00	10	-
110	C1511-12	- ПЕРЕГОРОВОК ОГНЕСТОЙКАЯ ИЛ20-ПС#	МТ	0,07	731,00	-	51	-	-	-	-
111	40-167-1	- ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	Т	0,04	448,00	3,40	10	1	24,00	3	-
112	2405-1730 K=1,072	- ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ	100М2	10,00	1,41	-	16	-	-	-	-
113	40-167-0	- КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	МТ	1,00	36,31	16,60	36	11	16	15,00	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,04	КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК 100МТ		10,61	9,22			9	0,73	7
114	2405-1710 К=1,072	-ПРОФИЛИ=К100/1У2 ТУ36-1434-76.ИЗМ №2-00 МТ	13,00	0,36	-		3	-	-	-
115	40-147-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК 100МТ	0,13	36,31	16,60		9	1	2	13,00
				10,61	9,22				1	6,73
116	241029-606 0 К=1,098	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 20 МТ	10,00	1,01	-		10	-	-	-
117	411-642-1 К=1,098	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА МТ	10,00	0,34	0,04		3	3	-	1,00
				0,29	-				-	-
118	2405-3070 К=1,098	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=мп-1/2ДИАМ ТУ36-1129-74.ИЗМ №4-70 1000МТ	0,01	23,00	-		1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.				403	34	18	91
в том числе:			РУБ.					6		8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			403	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			29	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	40	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИА -			РУБ.			397	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			26	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	9	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			40	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			549	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			549	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1011	419	30		731
в том числе:			РУБ.					8		10
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			702	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-	-	-
КОМПЛЕКТУАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			740	-	-	-	-

904-1-073. Вр(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			245	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	427	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			397	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			346	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.О. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.О. -			РУБ.			-	59	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			113	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1566	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		766
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	486	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2388	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		766
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	486	-		-

СОСТАВИЛ

AS

РУК. ГР. КОЛБЕКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

1103
Вит

ЧЕПУРОВА

Золотарева

И КОНТР

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому
 проекту компрессорной станции 5К-12А производительностью
 60 м³ в мин сжатого воздуха (вариант для блокирования)

Наименование ресурса		Количество
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
(монтаж технологического оборудования, электрического, КИП и автомата)		
Затраты труда	чел/час	10698
Заработная плата	руб.	6617
Строительные машины	руб.	665
ПРОЧИЕ РАБОТЫ		
(связь и радификация)		
Затраты труда	чел/час	183
Заработная плата	руб.	142
Строительные машины	руб.	10
Главный инженер проекта	<i>В.Д. Коган</i>	В.Д. Коган
Начальник отдела	<i>Б.А. Селихов</i>	Б.А. Селихов
Составила	<i>Г.В. Красноперова</i>	Г.В. Красноперова
Проверила	<i>М.В. Злобина</i>	М.В. Злобина